

СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ
серии IM

IM-300x300A

IM-300x600A

IM-300x1200A

IM-600x1200A



I. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1. Светодиодная панель предназначена для установки в жилых, офисных и других помещениях.
- 1.2. Малая толщина позволяет устанавливать панель практически в любые потолки и вешать на стены.
- 1.3. Размер панели оптимален для установки в подвесные потолки «Армстронг»
- 1.4. В качестве источников света используются сверхъяркие светодиоды.
- 1.5. Три оттенка свечения – белый 6000К, дневной белый 4200К, теплый белый 3000К
- 1.6. Стильный и лаконичный корпус из анодированного алюминия.
- 1.7. Хорошее отведение тепла гарантирует долгую стабильную работу светодиодов.
- 1.8. Использование высококачественных материалов обеспечивает равномерное свечение и высокую световую отдачу.
- 1.9. Включение без задержки, отсутствие мерцания.
- 1.10. Питание светодиодов от источника стабильного тока (поставляется в комплекте) обеспечивает безопасность, надежность, экономию электроэнергии и долгий срок службы.
- 1.11. Не содержит вредные вещества (ртуть, свинец и др.).
- 1.12. Установка панели проста и удобна, её можно повесить с помощью крепления на обратной стороне.

II. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип	IM-300x300A	IM-300x600A	IM-300x1200A	IM-600x1200A
Напряжение питания	АС 220~240В, 50Гц			
Рабочий ток на выходе драйвера	700 мА	700 мА	1500 мА	1500 мА
Потребляемая мощность	16 Вт	19 Вт	44 Вт	55 Вт
Цветовая температура	3000/4000/5700К	3000/4000/5700К	3000/4000/5700К	3000/4000/5700К
Световой поток	1050/1150/1200 Лм	1300/1400/1500 Лм	3050/3300/3380 Лм	4100/4450/4700 Лм
Срок службы	40 000 ч			
Рабочая температура	-20 ~ +40 °С			
Класс влагозащиты	IP20	IP20	IP20	IP20
Размер светильника	295x295x11 мм	595x295x11 мм	1195x295x11 мм	1195x595x11 мм
Вес	2 000 гр	3 200 гр	6 400 гр	11 800 гр

Дополнительная маркировка моделей

ЦВЕТ	ТЕМПЕРАТУРА*
White - Белый чистый	6000K
Day White - Белый дневной	4000-4200K
Warm White - Белый тёплый, близкий к свету лампы накаливания	3000K

III. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

3.1. Конструкция светильников удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.

ВНИМАНИЕ!

СВЕТИЛЬНИК НЕ ДИММИРУЕТСЯ. НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ СО СВЕТОРЕГУЛЯТОРАМИ.

Используйте только драйвер, поставляемый в комплекте! К одному драйверу должен быть подключен только один светильник. Подключение светильника без драйвера необратимо повреждает светильник и может привести к возгоранию и поражению электрическим током. Использование других драйверов также может привести к повреждению светильника.

3.2. Монтаж должен выполняться квалифицированным специалистом.

3.3. Перед монтажом убедитесь, что провода, подводящие электропитание к подключаемому оборудованию, обесточены.

3.4. Вначале подключайте светильник к драйверу, а затем драйвер к сети ~220В. При нарушении последовательности соединения светильник может выйти из строя.

3.5. Место установки должно выдерживать нагрузку, в 10 раз превышающую вес светильника.

3.6. Не используйте изделие в полностью закрытых пространствах и помещениях с высокой влажностью, температурой, а также в помещениях с повышенным содержанием химически активных веществ.

3.7. Температура окружающей среды не должна превышать +40°, в противном случае световой поток с течением времени быстро снижается без возможности восстановления. Для достаточного охлаждения над светильником должно остаться свободное пространство не менее 75 мм.

3.8. Отключайте устройство от сети электропитания, если оно не используется.

3.9. Если при включении изделие не заработало должным образом, не пытайтесь устранить причину самостоятельно. Обесточьте устройство, свяжитесь с представителем торгового предприятия и доставьте ему неисправное изделие.

IV. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ УСТАНОВКИ

Внимательно прочтите инструкцию и следуйте всем требованиям и рекомендациям.

4.1 Отключите электропитание.

4.2 Вырежьте отверстие в потолке, учитывая размеры светильника.

4.3 Соедините разъемы драйвера и светильника.

ВНИМАНИЕ! Не допускается располагать драйвер на корпусе светильника!

4.4 Подключите сетевые провода к клеммам драйвера светильника.

4.5 Отведите скобы держателя и вставьте светильник в отверстие.

4.6 Включите светильник.



V. ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ

Кроме установки в подвесные потолки, светильник можно монтировать на стену или подвешивать на тросах. Для подвешивания светильника предназначен комплект J-01, состоящий из тросов и держателей (приобретается отдельно)



Настенное крепление (в комплекте)



Панель IM-300,600,1200



Подвес J-01 (приобретается отдельно)

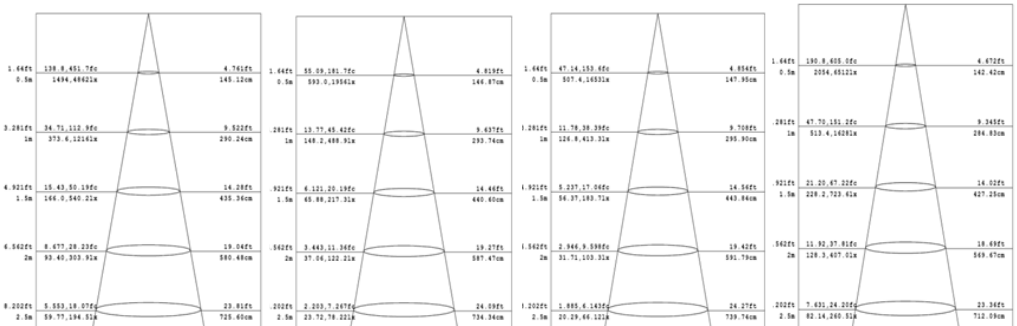
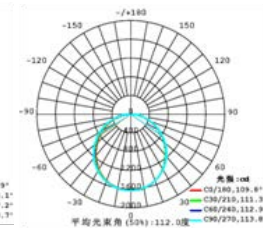
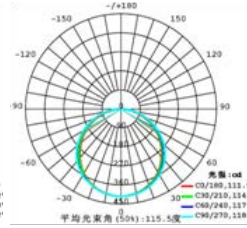
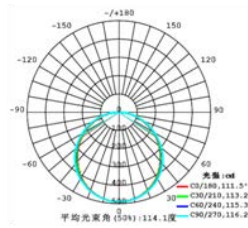
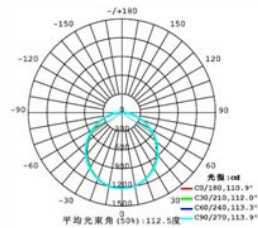
VI. ДИАГРАММА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СВЕТОВОГО ПОТОКА И ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ

IM-300x1200A

IM-300x600A

IM-300x300A

IM-600x1200



VII. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

